

**LORENZ** solo-basic

MONTAGESYSTEME   
**LORENZ**





**LORENZ** solo-basic

## Ein kosteneffizientes Montagesystem für die Ewigkeit

LORENZ solo-basic ist das Montagesystem für die Ewigkeit: Denn nicht nur beim Hausbau, auch bei der Montage einer PV-Anlage zählt die Langlebigkeit des eingesetzten Materials. Das besonders kosteneffiziente Montagesystem LORENZ solo-basic setzt auf korrosionssicheres Aluminium. Das eingesetzte Hohlkammerprofil mit seitlicher Anbindung eignet sich für alle Lastanforderungen: Als solo-basic light für geringe und als solo-basic strong für hohe Lasten. Die Anbindung kann direkt am überdurchschnittlich starken Aluminiumdachhaken erfolgen. Dachunebenheiten gleicht dieses Montagesystem problemlos aus und sorgt so für eine einheitliche Oberfläche der gesamten PV-Anlage.



LORENZ solo-basic			
Dachanbindung	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
<b>Dachhaken Al6-AW</b>	138724500	Al6-AW für normale Lasten  Dachhaken mit integrierter Profilanbindung. Höhenausgleich bis 4 cm.	
<b>Dachhaken Al8-AW</b>	138724100	Al8-AW für hohe Lasten	
<b>Dachhaken Al5-AW</b>	138724710	Dachhaken mit integrierter Profilanbindung für leichte und mittlere Lasten.	
<b>Grundplatte Al5 Ausleger Al5-AW + Klammer</b>	138724700	Pro Anbindungspunkt ist eine Grundplatte Dachhaken Al5 sowie ein Ausleger Al5- AW + Klammer erforderlich.	
<b>Schieferdach-anbindung</b>	138671600	Befestigung auf Schieferdächern. Einfache, schnelle und sichere Montage.  Adapterwinkel M10 (138714300) zur Profilanbindung notwendig.	
<b>Stockschraube 140</b>	463561600	Patentierte LORENZ Stockschraube. Einsatz auf Well- eternit oder Trapezblech. Innovatives Dichtungskonzept verhindert Eindringen von Wasser. Adapterwinkel M10 (138714300) zur Profilanbindung notwendig.	
<b>Stockschraube 180</b>	463561800		
<b>Stockschraube 200</b>	463561900		
<b>Adapterwinkel Schlossschraube</b>	138714101	Zur Fixierung der solo-basic Profile auf Dachhaken oder Solarpfannen. Höhenausgleich bis 2 cm.	
<b>Adapterwinkel Mutter M10</b>	138714300	Zur Fixierung der solo-basic Profile auf Stockschrauben oder Schieferdachanbindungen. Höhenausgleich bis 2 cm.	



LORENZ solo-basic			
Profile	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
<b>Profil solo-basic light</b>			
3,55 m blank	138238830	Montageprofil mit seitlicher Profilanbindung. Geeignet für leichte und mittlere Lasten.	
4,45 m blank	138238810		
5,955 m blank	138238840		
<b>Profil solo-basic strong</b>			
3,55 m blank	138239750	Montageprofil mit seitlicher Profilanbindung. Geeignet für hohe Lasten.	
4,45 m blank	138239710		
5,955 m blank	138239760		
<b>Profilverbinder</b>			
<b>Mehrfachverbinder 2.0.Set</b>	138412000	Profilverbinder für solo-basic light.	
<b>Soloprofilverbinder 50x30L.Set</b>	138433000	Profilverbinder für solo-basic strong.	
<b>Kreuzverbinder solo-basic 2.0.Set</b>	139040200	Im Kreuzverbund verwenden Sie die solo-basic Profile sowohl als Unter-, als auch als Oberprofil.	
<b>Endkappen</b>			
<b>Endkappe solo-basic light dunkel</b>	139454900	Profilabschluss.	
<b>Endkappe solo-basic strong / solo, silber</b>	139457000	Profilabschluss.	
<b>Endkappe solo-basic strong / solo, dunkel</b>	139457500		

LORENZ aero			
Modulklemmen	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Mittelklemme RH30-42s.Set	139212000	Modulmittelklemme für Rahmenhöhen von 30 bis 42 mm s = silber d = dunkel	
Mittelklemme RH30-42d.Set	139212100		
Endklemme RH30-42s.Set	139230200	Modulendklemme für Rahmenhöhen von 30 bis 42 mm s = silber d = dunkel	
Endklemme RH30-42d.Set	139230210		

Technische Daten	
Werkstoffe	Aluminium, Edelstahl A2 und A4, EPDM DIN 7715 P3
Eignung Module	Gerahmte Module mit Rahmenhöhe 30 - 42 mm
Eignung Lasten	Windlast bis Zone 1-4 (DIN EN 1991-1-4), Schneelast bis Zone 1-3 (DIN EN 1991-1-3)
Planung	Planungsprogramm Solar Pro.Tool.
Besonderheiten	Thermische Trennung nach 18 Metern erforderlich.



# Qualität aus Deutschland



Seit mehr als 20 Jahren entwickeln und produzieren wir zukunftssichere Montagesysteme für Photovoltaik und Solarthermie aus korrosionssicherem Aluminium. Mit unserer Produktion am Standort Frechen setzen wir zu 100% auf deutsche Fertigung.

Ob stanzen, sägen, bohren oder fräsen, die komplette Aluminiumbearbeitung findet an diesem Standort statt. Kleinteile werden in der Region zusammengebaut. Das verhindert nicht nur unnötige Materialtransporte und schont die Umwelt, sondern sichert auch eine optimale Qualitätskontrolle.

Bei der Produktentwicklung und Optimierung ist uns das Feedback vom Dach besonders wichtig. Nur dort können die Produkte auf Herz und Nieren getestet werden. Durch den engen Austausch mit unseren Partnern können wir so die LORENZ Produkte stetig optimieren. So gelingt es uns mit unseren langlebigen Produkten sowie den ausgewählten Produktionsstandorten und -verfahren einen positiven Beitrag zur nachhaltigen Zukunftsgestaltung zu erbringen. Überzeugen auch Sie sich von der hohen Qualität der LORENZ-Montagesysteme.

**LORENZ ■ Lösung mit Dachverstand**

## LORENZ-Montagesysteme GmbH

Alfred-Nobel-Straße 7-9  
DE-50226 Frechen

Fon +49 2234 93309-0  
Fax +49 2234 93309-19

info@lorenz-ms.de  
www.lorenz-montagesysteme.de

Änderungen vorbehalten. Stand 05/2023.  
Keine Haftung bei Irrtümern und Druckfehlern.